

Paineanturi LED-palkkinäytöllä

PB-500PSBN14-HFNKG/US/ IV

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: PN7200

Valitessasi korvaavaa tuotetta ota huomioon, että teknisissä tiedoissa voi olla eroavaisuuksia!



- 1 LED-pylväsnäyttö
2 ohjelmointipainike



Tuotteen ominaisuudet

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Binäärilähtöjen lukumäärä: 1
Mittausalue [psi]	0...5000
Prosessiliitäntä	kierreliitäntä 1/4" NPT ulkokierre

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet
Sovellutus	teollisuuskäyttöön
Aine	nesteet ja kaasut
Sopii tietyin edellytyksin	kaasumaisilla aineilla käyttö rajoitetaan maks. 25 bar paineeseen.
Aineen lämpötila [°C]	-25...80
Min. rikkoontumispaine [psi]	14000
Painealue [psi]	8500
Painelaji	suhteellinen paine

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	18...30 DC
Virrankulutus [mA]	< 50
Min. erotusresistanssi [MΩ]	100; (500 V DC)
Suojausluokka	III



Paineanturi LED-palkkinäytöllä

PB-500PSBN14-HFNKG/US/ IV

Napaisuussuojaus		kyllä
Käynnistysviive [s]		0,2
Sisäänrakennettu watchdog		kyllä

Tulot / lähdöt

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Binäärilähtöjen lukumäärä: 1
-------------------------------	------------------------------

Lähdöt

Lähtöjen kokonaismäärä	1
Lähtösignaali	kytkinsignaali
Sähköinen rakenne	NPN
Binäärilähtöjen lukumäärä	1
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (parametroitavissa)
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	250
Kytkeäntaajuus DC [Hz]	10
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Mittaus- / asettelualue

Mittausalue [psi]	0...5000
Kytkeänpiste SP [psi]	250...5000
Palautuspiste rP [psi]	150...4900
Jakoväli [psi]	50
Hystereesiä koskeva huomautus	säädettävä

Tarkkuus / poikkeamat

Kytkeätarkkuus [% loppuarvosta]	$< \pm 2,0$
Toistotarkkuus [% loppuarvosta]	$< \pm 0,25$; (lämpötilavaihteluilla $< 10\text{ K}$)
Lämpötilapoikkeama (per 10 K)	$< \pm 0,3$

Ohjelmisto / ohjelmointi

Kytkeänpisteen asetus	ohjelmointipainike
-----------------------	--------------------

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-25...80
Varastointilämpötila [°C]	-40...100
Suojausluokka	IP 67

Hyväksynyt / testit

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF säteily	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF johtava	10 V
Iskunkestävyys	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Tärinänkestävyys	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)



Paineanturi LED-palkkinäytöllä

PB-500PSBN14-HFNKG/US/ IV

Mekaaniset tiedot

Materiaalit	EPDM/X; FKM; NBR; PA; PBT; PC; ruostumaton teräs (1.4301 / 304)
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit	ruostumaton teräs (1.4305 / 303); keramiikka; FKM
Painesyklejä vähintään	100 miljoonaa
Prosessiliitäntä	kierreliitäntä 1/4" NPT ulkokierre

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanosoitus	LED, keltainen
	mittausarvot	10 x LED, vihreä Resoluutio 10 % loppuarvosta

Huomautuksia

Pakkausyksikkö	1 kpl
----------------	-------

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: kullattu



Liitäntä

